

IBM Informix Newsletter Themenindex (Stand Q2/2023)

(Die Ergänzungen der aktuellen Ausgabe sind ROT gekennzeichnet)

(Die Planungen für die folgenden Ausgaben sind GRAU gekennzeichnet)

Inhaltsverzeichnis

ONCONFIG.....	2
ONINIT.....	4
ONMODE.....	4
ONCHECK.....	4
ONSTAT.....	5
DBACCESS.....	6
DBEXPORT/DBIMPORT.....	6
DBSCHEMA.....	6
Environments.....	7
OAT – OpenAdminTool / INFORMIX HQ.....	8
Datablades.....	8
ConnectionManager.....	10
Data-Replication.....	10
Internal.....	11
Backup/Restore/Archecker/Migration/Compression/Reorg.....	12
INFORMIX Warehouse Accelerator.....	13
Pluggable Authentication Module (PAM).....	14
Tools / Clients / Network.....	14
NoSQL.....	15
SQL und Administration.....	15
SPL - Stored Procedures.....	18
Extended Utilities.....	19
Global Language Support (GLS).....	19
Interne Datenbanken der Instanz.....	19
Sysmaster Interface (SMI).....	20
Diverses.....	20
Über den Tellerrand geschaut.....	22
Gastbeiträge.....	22

ONCONFIG

genoncfg Utility	04/2010
onconfig_diff – Vergleich zweier ONCONFIG-Dateien Changed oder Modified ?	09/2012 03/2013
ONCONFIG Parameter exportieren / importieren	04/2013
ONCONFIG mittels „-FILE“ als Startoption setzen	04/2013
ONCONFIG - ARCHIVE_UNLOGGED_OBJECTS	Q2/2022
ONCONFIG - AUTO_READAHEAD	Q2/2022
ONCONFIG - AUTOLOCATE	03/2014
ONCONFIG - ALLOW_NEWLINE	03/2009
ONCONFIG - AUTO_LLOG	11/2014
ONCONFIG - AUTO_READAHEAD	09/2012
ONCONFIG - AUTO_STAT_MODE	05/2014
ONCONFIG - AUTO_TUNE_SERVER_SIZE	11/2014
ONCONFIG - BACKUP_FILTER	09/2008
ONCONFIG - BAR_ENCRYPTION	Q2/2021
ONCONFIG - BAR_DECRYPTION	Q2/2021
ONCONFIG - BAR_HISTORY	07/2013
ONCONFIG - BAR_IXBAR_PATH	Q2/2021
ONCONFIG - BAR_MAX_BACKUP	Q2/2021
ONCONFIG - BAR_MAX_RESTORE	Q2/2021
ONCONFIG - BAR_PERFORMANCE	Q2/2021
ONCONFIG - BAR_PROGRESS_FREQ	Q2/2021
ONCONFIG - BAR_SEC_ALLOW_BACKUP	Q4/2021
ONCONFIG - BAR_SIZE_FACTOR	Q2/2021
ONCONFIG - BUFFERPOOL (extendable)	11/2014
ONCONFIG - CDR_AUTO_DISCOVER	03/2014
ONCONFIG - CDR_MEM (ab 12.10.FC3W1)	05/2014
ONCONFIG - CONVERSION_GUARD	Q4/2020
ONCONFIG - DBSERVERNAME mit Option	10/2011
ONCONFIG - DBSERVERNAME und Replikation	08/2012
ONCONFIG - DBSERVERALIASES	11/2015
ONCONFIG - DBSPACETEMP (Teil 1: Parallelisierung)	09/2011
ONCONFIG - DBSPACETEMP (Teil 2: Größe der DBSpaces)	09/2011
ONCONFIG - DBSPACETEMP (Teil 3: Transaktionslog)	09/2011
ONCONFIG - DEFAULTESCCHAR / ESCAPE	Q3/2017
ONCONFIG - DELAY_APPLY am Remote Standalone Secondary Server	05/2010
ONCONFIG - DIRECT_IO für TempSpaces	Q3/2020
ONCONFIG - MSG_DATE	Q3/2020
ONCONFIG - DISK_ENCRYPTION	Q1/2017
ONCONFIG - DRDA_COMMBUFFSIZE	Q2/2017
ONCONFIG - DRINTERVAL bei RSS	07/2010
ONCONFIG - DRINTERVAL	11/2015
ONCONFIG - ENABLE_SNAPSHOT_COPY	04/2016
ONCONFIG - FULL_DISK_INIT	11/2010
ONCONFIG - HA_ALIAS	11/2015
ONCONFIG - HDR_TXN_SCOPE	11/2015
ONCONFIG - IFX_EXTEND_ROLE	Q4/2021

ONCONFIG - INFORMIXCONTIME	03/2014
ONCONFIG - INFORMIXCONRETRY	03/2014
ONCONFIG - LIMITNUMSESSIONS	09/2008
ONCONFIG - LOCKS	09/2010
ONCONFIG - LOG_INDEX_BUILDS	02/2009
ONCONFIG - MAX_FILL_DATA_PAGES	06/2010
ONCONFIG - MSG_DATE	08/2008
ONCONFIG - NETTYPE	10/2011
ONCONFIG - NET_IO_TIMEOUT_ALARM	Q2/2017
ONCONFIG - NS_CACHE	Q1/2021
ONCONFIG - OFF_RECVRY_THREADS und HDR/RSS	05/2012
ONCONFIG - ON_RECVRY_THREADS	05/2012
ONCONFIG - PAM_STACKSIZE	02/2011
ONCONFIG - PARTITION_NAMES	Q1/2021
ONCONFIG - PHYSDBS/PHYSFILE	04/2008
ONCONFIG - REDIRECTED_WRITES - UPDATABLE_SECONDARY	09/2008
ONCONFIG - REMOTE_SERVER_CFG	07/2013
ONCONFIG - REMOTE_USERS_CFG	07/2013
ONCONFIG - RESTORE_POINT_DIR	Q4/2020
ONCONFIG - PRELOAD_DLL_FILE	06/2015
ONCONFIG - PSM_CATALOG_PATH	Q2/2017
ONCONFIG - SECURITY_LOCALCONNECTION	Q4/2021
ONCONFIG - SEQ_CACHE_SIZE	07/2010
ONCONFIG - SESSION_LIMIT_LOCKS	07/2014
ONCONFIG - SESSION_LIMIT_xxx	04/2015
ONCONFIG - SHARD_MEM	02/2016
ONCONFIG - SHARD_ID	02/2016
ONCONFIG - SMX_NUMPIPES (ab 12.10.xC5)	08/2015
ONCONFIG - SMX_COMPRESS	08/2015
ONCONFIG - SMX_PING_INTERVAL / SMX_PING_RETRY	08/2015
ONCONFIG - SP_AUTOEXPAND	11/2010
ONCONFIG - SP_THRESHOLD	11/2010
ONCONFIG - SP_WAITTIME	11/2010
ONCONFIG - SQL_LOGICAL_CHAR	08/2009
ONCONFIG - STATCHANGE	05/2014
ONCONFIG - STMT_CACHE	08/2012
ONCONFIG - STMT_CACHE_HITS	08/2012
ONCONFIG - STMT_CACHE_SIZE	08/2012
ONCONFIG - STMT_CACHE_NOLIMIT	08/2012
ONCONFIG - STMT_CACHE_NUMPOOL	08/2012
ONCONFIG - STOP_APPLY am Remote Standalone Secondary Server	05/2010
ONCONFIG - SYSALARMPROGRAM	04/2008
ONCONFIG - TEMPTAB_NOLOG	11/2015
ONCONFIG - TEMPTAB_NOLOG (new option 2)	Q4/2021
ONCONFIG - TENANT_LIMIT_SPACE	01/2016
ONCONFIG - TENANT_LIMIT_MEMORY	01/2016
ONCONFIG - TENANT_LIMIT_CONNECTIONS	01/2016
ONCONFIG - TLS_VERSION	Q2/2022

ONCONFIG - UPDATABLE_SECONDARY	02/2009
ONCONFIG - VP_MEMORY_CACHE_KB	05/2011
ONCONFIG – deprecated parameters	Q4/2016
Tasks - reset config	07/2014

ONINIT

oninit -D (Start der Instanz ohne HDR und ER)	Q1/2017
oninit -FILE (Datei mit Umgebungsvariablen zum Start)	Q1/2017
oninit -PHY (Initialisierung ohne Logical Recovery)	Q4/2022
oninit -PHY –forget_logs (Ignorieren ungesicherter Logs)	Q4/2022
oninit -r	07/2008
oninit -S (Start der Instanz in Standard Mode)	Q1/2017
oninit -t (Test)	Q1/2017
oninit -v (Verbose)	Q4/2022
oninit -w	07/2008
onshutdown.sh	08/2009
onclean	08/2009

ONMODE

Optionen des ONMODE (onmode -a) Add Shared Memory	Q3/2022
Optionen des ONMODE (onmode -B) Flush / Reset Bufferpool	Q3/2022
Optionen des ONMODE (onmode -b) – Reversion	Q4/2022
Optionen des ONMODE (onmode -c [block unblock]) – Checkpoint	Q4/2022
Optionen des ONMODE (onmode -e) - Statement Cache	08/2012
Optionen des ONMODE (onmode -h) Refresh sqlhosts cache	Q3/2022
Optionen des ONMODE (onmode -F)	10/2015
Optionen des ONMODE (onmode -P) - restart listener threads	02/2013
Optionen des ONMODE (onmode -wf / -wm)	10/2015
Optionen des ONMODE (onmode -we)	10/2015
Optionen des ONMODE (onmode -wi)	10/2015
Optionen des ONMODE (onmode -x) – SMX Pipes	08/2015
Optionen des ONMODE (onmode -z <sid>) mit Protokollierung	03/2013

ONCHECK

ONCHECK – Ein wichtiges, aber selten genutztes Tool	Q1/2022
Optionen des ONCHECK (oncheck -cc)	Q1/2022
Optionen des ONCHECK (oncheck -cD <database>)	Q1/2022
Optionen des ONCHECK (oncheck -cl <database>)	Q1/2022
Optionen des ONCHECK (oncheck -pe <dbspace>)	Q1/2022
Optionen des ONCHECK (oncheck -pp)	06/2010
Optionen des ONCHECK (oncheck -cr / -pr)	Q1/2022
Optionen des ONCHECK (oncheck -cS / -pS)	08/2011
Optionen des ONCHECK (oncheck -pt <database>:<table>)	Q1/2022
Optionen des ONCHECK (oncheck -w #sec)	Q4/2021

ONSTAT

Optionen des ONSTAT (onstat -d / Flag Direct-IO)	06/2009
Optionen des ONSTAT (onstat -d / Flag Encryption)	Q1/2017
Optionen des ONSTAT (onstat -g aqt) INFORMIX Warehouse Accelerator)	01/2013
Optionen des ONSTAT (onstat -g arc)	11/2013
Optionen des ONSTAT (onstat -g buf)	11/2007
Optionen des ONSTAT (onstat -g cac)	05/2013
Optionen des ONSTAT (onstat -g cac agg)	Q2/2021
Optionen des ONSTAT (onstat -g cfg)	04/2013
Optionen des ONSTAT (onstat -g ckp)	10/2007
Optionen des ONSTAT (onstat -g cluster)	07/2015
Optionen des ONSTAT (onstat -g cluster)	Q4/2016
Optionen des ONSTAT (onstat -g cmsm)	06/2014
Optionen des ONSTAT (onstat -g cpu)	12/2008
Optionen des ONSTAT (onstat -g dbc)	09/2014
Optionen des ONSTAT (onstat -g defragment)	10/2010
Optionen des ONSTAT (onstat -g dic)	09/2013
Optionen des ONSTAT (onstat -g dic <tablename>)	09/2013
Optionen des ONSTAT (onstat -g dri xxx)	11/2015
Optionen des ONSTAT (onstat -g dis)	01/2008
Optionen des ONSTAT (onstat -g dll)	06/2015
Optionen des ONSTAT (onstat -g dsk)	09/2013
Optionen des ONSTAT (onstat -g env)	07/2007
Optionen des ONSTAT (onstat -g his)	12/2008
Optionen des ONSTAT (onstat -g ioa)	06/2015
Optionen des ONSTAT (onstat -g iof)	06/2015
Optionen des ONSTAT (onstat -g ioh [<n>])	06/2015
Optionen des ONSTAT (onstat -g ioq)	06/2015
Optionen des ONSTAT (onstat -g iov)	06/2015
Optionen des ONSTAT (onstat -g ipl)	11/2015
Optionen des ONSTAT (onstat -g lag)	Q4/2022
Optionen des ONSTAT (onstat -g lsc/scn)	08/2007
Optionen des ONSTAT (onstat -g nbm)	03/2016
Optionen des ONSTAT (onstat -g ntt / ntu)	12/2007
Optionen des ONSTAT (onstat -g ntu / onstat -g ntm)	10/2011
Optionen des ONSTAT (onstat -g osi)	12/2008
Optionen des ONSTAT (onstat -g pqs)	02/2009
Optionen des ONSTAT (onstat -g rah)	09/2012
Optionen des ONSTAT (onstat -g spf)	06/2015
Optionen des ONSTAT (onstat -g shard)	02/2016
Optionen des ONSTAT (onstat -g smb)	08/2011
Optionen des ONSTAT (onstat -g ses 0) - Snapshot aller Sessions	05/2012
Optionen des ONSTAT (onstat -g seg - Bufferpools separat)	10/2013
Optionen des ONSTAT (onstat -g smx)	08/2015
Optionen des ONSTAT (onstat -g ssc)	08/2012
Optionen des ONSTAT (onstat -g vpcache)	05/2011
Optionen des ONSTAT (onstat -g top)	Q3/2020
Optionen des ONSTAT (onstat -k) nun mit Statement-Typ	05/2012

Optionen des ONSTAT (onstat -l)	Q4/2021
Optionen des ONSTAT (onstat -r <interval>)	Q1/2021
Optionen des ONSTAT (onstat -x)	02/2010
Optionen des ONSTAT (Datum in der Ausgabe)	Q1/2021

DBACCESS

dbaccess am Windows-Client	03/2010
dbaccess im Client-SDK	08/2012
dbaccess USER USING	03/2013
dbaccess mit Shell-Commands	12/2014
dbaccess -e (Echo all commands)	Q4/2022
dbaccess -his (Commandhistory)	Q3/2016
dbaccess mit User und Password	Q3/2016
dbaccessdemo -nots	07/2013

DBEXPORT/DBIMPORT

dbexport am RSS-Secondary	02/2012
dbexport/dbimport -X	11/2012
dbexport -no-data-tables	Q3/2016
dbexport -nw	01/2011
dbimport -nv	12/2014
dbimport -D	12/2014
dbimport -exists	Q4/2016

DBSCHEMA

dbschema -nw	01/2011
dbschema (neue Optionen)	01/2011
dbschema -c [-ns]	01/2011
dbschema -slc OFF 1 2 3	02/2011
dbschema ... -it <isolation> -l <time>	01/2011

Environments

Environments - Teils unbekannte Helfer	04/2007
Environments - Profile	12/2009
Environments - Spracheinstellung - GLS / UTF8 (Teil 1)	04/2007
Environments - Spracheinstellung - GLS / UTF8 (Teil 2)	05/2007
Environments - ANSIOWNER	01/2015
Environments - CLIENT_LABEL	Q4/2020
Environments - DBACCESS_COLUMNS	Q4/2021
Environments - DBACCNOIGN	04/2007
Environments - DBFLTMASK	04/2007
Environments - DBREMOTECMD	03/2008
Environments - DBSPACETEMP	04/2007
Environments - DBUPSPACE	02/2010
Environments - DELIMIDENT (Teil 1)	11/2006
Environments - DONTDRAINPOOLS	02/2008
Environments - ENVCHECK	12/2009
Environments - ENVIGNORE	12/2009
Environments - FORCE_DDL_EXEC	09/2011
Environments - GL_DATETIME	08/2008
Environments - IFX_BAR_USE_DEDUP (nur mit TSM)	02/2014
Environments - IFX_DEF_TABLE_LOCKMODE	04/2007
Environments - IFX_DIRTY_WAIT	09/2010
Environments - IFX_DISABLE_IPV6	12/2010
Environments - IFX_LARGE_PAGES	Q4/2021
Environments - IFX_NETBUF_SIZE	10/2011
Environments - IFX_NETBUF_PVTPOOL_SIZE	10/2011
Environments: IFX_NOZEROMDY	04/2015
Environments - IFX_PAD_VARCHAR	03/2008
Environments - IFX_SESSION_LIMIT_LOCKS	07/2014
Environement - IFX_SOC_KEEPALIVE	Q3/2016
Environments - INFORMIXCONTIME	04/2007
Environments - INFORMIXCONRETRY	04/2007
Environments - KAIOON	05/2009
Environments - NODEFDAC	04/2007
Environments - IFX_NO_TIMELIMIT_WARNING	10/2012
Environments - USETABLENAME	04/2007
Environments - USETABLENAME	03/2008
Environments - USE_DTENV	11/2008
Environments - USE_SHARDING	02/2016
Environments - INF_ROLE_SEP	12/2011
Environments - NOVALIDATE	12/2014

OAT – OpenAdminTool / INFORMIX HQ

Erstellen von Tasks	05/2008
Wiederherstellung der „sysadmin“ Datenbank	02/2011
Monitoring der Logdateien	12/2010
Nagios als Überwachungstool für INFORMIX	12/2010
Built-in Tasks and Sensors (Teil 1)	09/2011
Built-in Tasks and Sensors (Teil 2)	11/2011
SQL Trace leeren	10/2012
Scheduler Stoppen / Starten	01/2014
Open Admin Tool – Erweiterungen BACKUP und ADMIN	06/2014
Verschieben und Zurücksetzen der Datenbank sysadmin	07/2014
Tenant Databases im Open Admin Tool (OAT)	08/2014
Task „Save SQL Trace“	04/2016
INFORMIX-HQ – Monitoring Nachfolger des OAT	Q4/2020

Datablades

BTS - Volltextsuche (Teil 1: Installation)	06/2007
BTS - Volltextsuche (Teil 2: Suchmöglichkeiten)	07/2007
BTS - Volltextsuche (Teil 3: Abfragebeispiele)	08/2007
TimeSeries (Teil 1: Erstellen)	03/2011
TimeSeries (Teil 2: Einfügen der Daten)	03/2011
TimeSeries (Teil 3: Abfrage der Daten mit SQL)	03/2011
TimeSeries (Teil 4: Funktionen)	05/2011
TimeSeries (Teil 5: Virtuelle Tabellen)	05/2011
TimeSeries (Teil 6: Umformungen)	05/2011
TimeSeries (Teil 7: Speichervergleich)	05/2011
TimeSeries - Sensordaten mit Informix erfassen - Beispiel (Teil 1)	02/2015
TimeSeries - Sensordaten mit Informix erfassen - Beispiel (Teil 2)	02/2015
TimeSeries - Sensordaten mit Informix erfassen - Beispiel (Teil 3)	03/2015
TimeSeries - Sensordaten mit Informix erfassen - Beispiel (Teil 4)	03/2015
TimeSeries - RSS und SDS nun auch mit TimeSeries Daten	02/2014
TimeSeries - Abfragen mit unterschiedlicher Granularität	03/2014
TimeSeries und Enterprise Replication (CDR)	03/2014
TimeSeries - Kalender nutzen und erstellen	04/2014
TimeSeries - Kombination von Kalendern	05/2014
TimeSeries - Container Limits	09/2014
TimeSeries - Daten verschieben	09/2014
TimeSeries - Pattern Search	05/2015
TimeSeries - DelRange / DelClip / DelTrim – Daten löschen	08/2015
TimeSeries - GetFirstElementStamp – das älteste Element	08/2015
TimeSeries - GetNextNonNull() mit Beispiel „Interpolation“	Q4/2016
TimeSeries - GetNextValid()	Q4/2016
TimeSeries - GetOrigin() - Ursprung der TimeSeries ermitteln	08/2015
TimeSeries - GetPreviousValid()	Q4/2016
TimeSeries - InsSet() / Insert von MultiSet	Q1/2017
TimeSeries - LAG() - Zeitreisen leicht gemacht	03/2014

TimeSeries - Administration: TSInfo	03/2016
TimeSeries - Rolling Window Containers	Q4/2016
TimeSeries Loader - TSL_Flush() abgekündigt	Q4/2016
TimeSeries Loader - TSL_Commit()	Q4/2016
Neue Analysefunktionen zu TimeSeries	Q2/2017
Time-Moving-Objects (TimeSeries und Spatialdaten) Teil 1	09/2015
Time-Moving-Objects (STS_Init) Teil 2	09/2015
Time-Moving-Objects (STS_GetLastPosition) Teil 3	09/2015
Time-Moving-Objects (STS_GetPosition) Teil 4	09/2015
Time-Moving-Objects (STS_GetTrajectory) Teil 5	09/2015
Time-Moving-Objects (STS_GetFirstTimeByPoint) Teil 6	10/2015
Time-Moving-Objects (STS_GetNearestObject) Teil 7	10/2015
Time-Moving-Objects (STS_TrajectoryCross) Teil 8	11/2015
Time-Moving-Objects (STS_TrajectoryIntersect) Teil 9	11/2015
Time-Moving-Objects (STS_GetIntersectSet) Teil 10	11/2015
Spatial Datablade - nun auch für eine runde Erde	06/2014
Spatial Datablade - Einführung (Teil 1)	07/2014
infoshp – Anzeigen der Informationen eines Shapefiles	07/2014
REGEX Datablade – Regulären Ausdrücke in SQL nutzen (Teil 1)	Q2/2017
REGEX Datablade – Reguläre Ausdrücke im SQL (Teil 2)	Q3/2017
REGEX regex_match() – Suche nach regulären Ausdrücken	Q3/2017
REGEX regex_replace() – Austausch von Ausdrücken in Texten	Q3/2017
REGEX regex_extract() – Extrahieren von Ausdrücken	Q3/2017
REGEX regex_split() – Aufteilen von Texten	Q3/2017
REGEX regex_set_trace() – Trace für regex_...() setzen	Q3/2017
REGEX regex_release() – Version der Datablades regex	Q3/2017
SQL Package Extension DBMS	Q3/2017
DBMS_LOB_APPEND	Q4/2020
DBMS_LOB_COMPARE	Q4/2020
DBMS_LOB_GETLENGTH()	Q3/2017
DBMS_LOB_INSTR	Q4/2020
DBMS_LOB_SUBSTR()	Q3/2017
Datablades ohne Blademanager (blademgr) registrieren	08/2014
Datablades mit Migrationshintergrund	01/2015

Tasks

Task (modify chunk extendable [off])	01/2016
Task (modify space sp_sizes)	01/2016
Task (modify chunk extend)	01/2016
Task (tenant create)	01/2016
Task (tenant update)	02/2016
Parallele Ausführung von Tasks	Q3/2016
Task (file info) - Informationen über Dateien abfragen	Q3/2022
Task (delete file) - Datei einlesen und löschen (Beispiel)	Q3/2022

ConnectionManager

Connection Manager (*G4*)	07/2011
Connection Manager mit LDAP/PAM	11/2012
DRDA Verbindungen über den ConnectionManager	05/2015
Connection Manager Options	Q3/2020
Connection Manager - FOC vom Primary	Q3/2020
Rolling Upgrade and Connection Manager	Q2/2022
Connection Manager – ProxyMode / Redirect	Q2/2023

Data-Replication

HDR: Aufsetzen der High Availability Data–Replication (HDR)	10/2006
HDR: Aufsetzen der HDR über STDIO	10/2006
HDR: Primary und Secondary auf einem einzigen Rechner	01/2007
HDR: ISOLATION LEVEL am UPDATABLE_SECONDARY	02/2009
HDR: UPDATABLE_SECONDARY	02/2009
HDR: Wie aktuell ist der Secondary ?	01/2012
CDR: Einrichtung der CDR mit „cdr migrate server“	Q4/2020
CDR: „cdr migrate server“ nun mit „add_replcheck“	Q1/2021
CDR: CDR VIEW (ab 11.50.xC2)	11/2008
CDR: Warnung im online.log bei ER/CDR und Unique Indices	08/2009
CDR: Schnellere Konsistenzprüfung mit zusätzlichem Index	09/2009
CDR: Replikation nach UTF-8	Q2/2022
CDC: Change Data Capture	11/2009
CDC: InfoSphere CDC 11.4.0.4 wieder mit INFORMIX Engine	Q4/2021
CDC: Auditing mit Hilfe von Infosphere Change Data Capture	10/2014
CDC: Infosphere CDC Replikation als „normalen Benutzer“ einrichten	10/2014
RSS: DELAY_APPLY am Remote Standalone Secondary Server	05/2010
RSS: STOP_APPLY am Remote Standalone Secondary Server	05/2010
RSS: Wie aktuell ist der Secondary ?	01/2012

SDS: Linux Shared Disks für IDS MACH 11	11/2008
Rolling Upgrade	07/2011
SEC2ER - Von der HDR/RSS zur Enterprise Replication	07/2011
Flexible Grid – Replikation der nächsten Generation (Teil 1)	07/2011
Flexible Grid – Replikation der nächsten Generation (Teil 2)	08/2011
Grid Tabellen in der Datenbank syscdr	08/2011
INFORMIX Replikation mit InfoSphere Change Data Capture	03/2012
cdr check repl --repair repl / cdr sync repl	01/2014
RSS und SDS um TimeSeries erweitert	02/2014
HDR mit SSL (Secure Sockets Layer) einrichten	07/2015
Sharded Tables	02/2016
Sharded Tables - Beispiel	02/2016
Sharding im SQEXPLAIN	02/2016
Rolle der Replikation (PRIMARY, HDR, RSS, SDS) bestimmen	Q2/2023

Internal

TblspaceTblspace	12/2006
Shared Memory Konfiguration für IDS auf Linux	01/2007
Optimizerproblem bei großen Tabellen	01/2007
BTree Scanner (Teil 1)	02/2007
BTree Scanner (Teil 2)	09/2007
IDS Administration - wer schreibt die Logs voll ?	03/2007
ONLOG – Auswertung der Informationen der Logischen Logs	03/2007
Manifest Datei	06/2008
ONSECURITY	02/2010
Bitmap Pages / ONCHECK -PP	06/2010
Wiederherstellung der „sysadmin“ Datenbank	11/2010
check_version	04/2011
ifx_getversion	04/2011
Silent Installation / Response File	06/2011
Silent Installation - Details der Optionen	03/2016
Global Security Kit (gskit)	01/2014
onpassword – Login und Password verschlüsselt speichern	01/2014
BigChunk Mode – Hinweis aus aktuellem Anlass	04/2014
Limits bei INFORMIX 12.10	05/2014
Zugriffsrechte in der Datenbank sysadmin verwalten	04/2015
Tipps zur Installation von INFORMIX Tools und Server	04/2016
NOAGE, RESIDENT in solaris 10 non-global zones	04/2016
Shared memory pagesize in solaris 10 non-global zones	04/2016
Memory Cleaning bei Linux	Q3/2020
INFORMIX im Docker installieren	Q3/2020
Docker Images Developer Edition und Innovator-C	Q1/2023
Huge Pages - Linux Kernel Parameter	Q3/2020

GSKIT	Q2/2021
onkstore	Q2/2021
Hinweis zur License Key installation mittels Java	Q4/2022
Abfrage der aktuellen Informix Edition	Q4/2022
Installation GSKit in Version 14.10.FC9 auf Ubuntu	Q4/2022
Installation – Voraussetzungen für „/tmp“	Q4/2022
Hinweis zur InPlace Migration und aktiviertem Auditing	Q4/2022
Download für C-SDK, JDBC, DeveloperEdition, ...	Q4/2022
Maximale Anzahl Datapages je Fragment	Q1/2023
Default Role wird mit dem Connect Recht gelöscht	Q2/2023

Backup/Restore/Archecker/Migration/Compression/Reorg

Clonen einer Datenbank als Testsystem	10/2006
Datenarchivierung durch Table-Level-Restore	02/2007
Data archiving with Informix Dynamic Server table-level restore	04/2007
Laden von Daten - dbload	04/2008
Laden von Daten - onpladm (Teil 1)	04/2008
Laden von Daten - onpladm (Teil 2)	05/2008
Laden von Daten - onpladm (Teil 3)	06/2008
Laden von Daten - Violations Tables	05/2008
Flexible Backup Strategie mit onbar (*G1*)	04/2008
Logical Log Backup mit ontape im Script	07/2008
Backup in ein Verzeichnis mit ONTAPE	11/2007
Continuous Log Restore	11/2007
Migration InPlace	11/2008
Data Protector: Error 14 bei Whole System Backup	01/2009
Backup & Restore Filter	11/2007
BACKUP_FILTER / ARCHECKER	11/2009
Datensicherung – lieber einmal mehr als zu selten	08/2010
Probleme beim Restore mit ontape auf Linux64	11/2010
Renamed Restore mit „ontape Level 0 und Level 1“ Backup	11/2010
archecker exit codes	11/2010
Table Level Restore – Hinweis zu onbar	01/2011
Renamed Restore - RENAME_FILE generieren	10/2012
Migration - Spatial Datablade Metadaten	01/2013
Data Compression - Evaluation Tool	06/2009
Data Compression	06/2009
Table Reorg mittels repack und shrink	06/2009
Reorganisieren von Indexen und Primary Keys	12/2014
Rename automatisch erstellter Indexe	Q1/2017
Query online.log for BACKUP_HISTORY	03/2013
ONPSM – Primary Storage Manager (Teil 1: Einführung)	05/2013
ONPSM – Primary Storage Manager (Teil 2: Catalog)	07/2013
ARCHECKER – Table-Level-Restore mit Commitinterval	09/2013

ONBAR – Restore der wichtigen Dateien	10/2013
ifxdeployassist	11/2013
ifxdeploy	12/2013
OnBar – Anpassung für ältere Storagemanager (Teil 1)	12/2013
OnBar – Anpassung für ältere Storagemanager (Teil 2)	12/2013
Informix customized installation (Windows) – sysadmin error	12/2013
Einrichtung TSM-Backup	04/2014
onbar -m <lines> -r <time>	06/2014
Minimum „free space“ in ROOTDBS für Upgrade	08/2014
Rolling Upgrade HDR/RSS/SDS	07/2015
Untermieter in der Instanz (Task: tenant create)“	01/2016
Tenant Level Restore	01/2016
SSL Verbindungen bei der Migration berücksichtigen	Q3/2016
DBSpace Encryption on Disk	Q1/2017
Aufbau einer Instanz mit Disk Encryption	Q1/2017
Backup/Restore verschlüsselter DBSpaces	Q1/2017
Backup encryption	Q1/2017
onrestorept – Restore a failed upgrade	Q4/2020
ARCHECKER - Restore Filter beim Table-Level-Restore	Q2/2022
ARCHECKER - Distributed Restore	Q2/2022

INFORMIX Warehouse Accelerator

Informix Ultimate Warehouse Edition	04/2011
Informix Warehouse Accelerator	04/2011
Informationen zum Informix Warehouse Accelerator	08/2011
INFORMIX Warehouse Accelerator für Growth Edition	11/2011
Einfache Benutzung von “SmartMart” für Informix Warehouse Accelerator	01/2012
Zugriff auf den Informix Warehouse Accelerator über das Oracle Gateway	03/2012
Alter Data Mart im Informix Warehouse Accelerator	04/2012
Informix Warehouse Accelerator: CPU-Nutzung konfigurieren	05/2012
Server und Accelerator Editionen: Mix & Match	06/2012
Informix Warehouse Accelerator – Neue Features in 11.70.xC5	07/2012
Zugriff auf den Informix Warehouse Accelerator von DB2	07/2012
Warehouse Accelerator in einer Hochverfügbarkeitsumgebung (1)	08/2012
Warehouse Accelerator in einer Hochverfügbarkeitsumgebung (2)	09/2012
Warehouse Accelerator in einer Hochverfügbarkeitsumgebung (3)	10/2012
Warehouse Accelerator in einer Hochverfügbarkeitsumgebung (4)	11/2012
INFORMIX Warehouse Accelerator und Virtual Machine (VM)	12/2012
Hintergrund: INFORMIX Warehouse Accelerator und Virtual Machine	12/2012
INFORMIX Warehouse Accelerator (smart_db)	01/2013
onstat -g aqt - INFORMIX Warehouse Accelerator)	01/2013
INFORMIX Warehouse Accelerator – Graphische Übersicht	02/2013
INFORMIX Warehouse Accelerator im sqexplain	02/2013
INFORMIX Warehouse Accelerator im online.log	02/2013
set environment USE_DWA	02/2013
Warehouse Accelerator V12.10 - Automatic Data Mart Refresh	08/2013

Warehouse Accelerator V12.10 - Trickle Feed	09/2013
Warehouse Accelerator V12.10 - Benutzung externer Tabellen	10/2013
Warehouse Accelerator V12.10 - TimeSeries Data Integration	11/2013
Warehouse Accelerator V12.10 - Support by OAT	12/2013
Warehouse Accelerator V12.10 - auf Ubuntu	12/2013
Warehouse Accelerator V12.10 - Feature: Enhanced Query Support	01/2014
Warehouse Accelerator V12.10 - Feature: SQL-API zur Administration	02/2014
Warehouse Accelerator - Data Mart Definitionen und deren Handhabung	02/2014
Warehouse Accelerator - Check der Voraussetzungen	03/2014
Warehouse Accelerator - Ladestatistiken	04/2014
Warehouse Accelerator - Administration	05/2014
Warehouse Accelerator - Synonyme im Data Mart	06/2014
Warehouse Accelerator – Views im Data Mart	07/2014
Warehouse Accelerator: Trickle Feed und NONEXCLTRIG	03/2015
Warehouse Accelerator: Neu in 12.10.FC5	04/2015
Warehouse Accelerator auf Power8	12/2015
Installation Informix Warehouse Accelerator (IWA)	Q2/2023
ondwa – „uniquecheck off“ (Views im IWA)	Q2/2023

Pluggable Authentication Module (PAM)

Pluggable Authentication Module (PAM) - Teil 1: Einführung	12/2006
Pluggable Authentication Module (PAM) - Teil 2: IDS und PAM	01/2007
Pluggable Authentication Module (PAM) - Teil 3: IDS und PAM	02/2007
Pluggable Authentication Module (PAM) - Teil 4: Beispielkonfiguration	03/2007
INFORMIX mit lokalen und LDAP Benutzern unter Linux	08/2010
Pluggable Authentication Module (PAM) – Remote – Users (error 950)	Q4/2016

Tools / Clients / Network

IBM Informix .NET Data Provider Open Beta C-SDK 3.0	12/2006
4GL,ESQL/C – Probleme beim Compile auf Debian Kernel 2.6	05/2007
OpenOffice Anbindung an INFORMIX IDS	09/2008
IBM INFORMIX OLE DB Provider Kompendium	04/2009
CHECKALLDOMAINSFORUSER Configuration Parameter	04/2010
Zusammenspiel 4GL und C-SDK	10/2010
IPv6 Adressen	12/2010
IBM INFORMIX Genero	04/2011
SQLHOSTS	10/2011
SQLHOSTS – die Option „b=Buffer for Communication“	10/2011
SQLHOSTS – die Option „g=Gruppe“	11/2011
SQLHOSTS – die Option „g=Gruppe“ und Replikation	11/2011
JDBC Zugriff von LibreOffice auf INFORMIX	12/2012
JDBC – Nutzung der Datei INFORMIXSQLHOSTS	01/2014

Unterstützung für .NET	02/2014
Informix Instanz mit SSL (Secure Sockets Layer) einrichten	07/2015
Informix Clients mit SSL (Secure Sockets Layer) einrichten	07/2015
HDR mit SSL (Secure Sockets Layer) einrichten	07/2015
JDBC Clients mit SSL (Secure Sockets Layer) einrichten	07/2015
Python Treiber für INFORMIX	Q2/2017
Informix Treiber für Python	Q1/2023
Informix Abfrage mit Python	Q1/2023
Microsoft Connector für INFORMIX	Q2/2017
.NET Core Compatibility	Q3/2020
SSL Verbindung – setdefault beim Zertifikat	Q3/2020
SSL Verbindung mit Connection Manager im Proxy Mode	Q3/2020
SQLIDEBUG – Debugging Client-Server-Kommunikation	Q1/2023
SQLIPRINT – Auswertung der Debug Informationen	Q1/2023

NoSQL

Informix und NoSQL (1): Terminologie, JSON und BSON	08/2014
Informix und NoSQL (2): JSON Wire Listener Setup und Mongo Shell	09/2014
Informix und NoSQL (3): NoSQL-Collections und Dokumente manipulieren	10/2014
Informix und NoSQL (4): SQL-Zugriff auf NoSQL-Daten	11/2014
Informix und NoSQL (5): NoSQL-Zugriff auf SQL-Daten	12/2014
Informix und NoSQL (6): Erste Schritte mit dem REST API	01/2015
Informix und NoSQL (7): "Hello, database!" - Ein kleines JavaScript	04/2015
Informix und NoSQL (8): Abfragen von NoSQL-Daten beschleunigen	05/2015
Informix und NoSQL (9): Indexe, Teil 1	09/2015
Informix und NoSQL (10): Indexe, Teil 2	10/2015
NoSQL – JSON Support in INFORMIX	11/2013
First steps mit NoSQL – Gastbeitrag der CURSOR AG (*G6*)	01/2014

SQL und Administration

Indexwahl	11/2006
Index Fragmentierung	11/2006
Fragmentation / Partitioning – Auswirkung auf Indices	Q4/2020
Functional Index	11/2006
Ändern der Sessionauthorization	05/2007
Detach / Attach Fragment – Reduzierung der Wartungszeiten	05/2007
SQEXPLAIN.OUT – Na wo isses denn ?	06/2007
SQEXPLAIN – Performance analysieren	02/2015
Clientzugriff auf die Ausgabe des SQEXPLAIN	02/2015
Die Funktion DBINFO() ?	06/2007
sysdbopen()/sysdbclose()	10/2007
Implizite Casts	12/2008
Explizite Casts	01/2009

SAVEPOINTS	12/2008
SQLTRACE - DATABASE / USER / SESSION	12/2008
SQLTRACE - Memory Usage	12/2008
VERCOLS - Optionale Versionsinformation zu Datensätzen	01/2009
RAW Tables - Verarbeitung großer Datenmengen	03/2009
SET EXPLAIN FILE TO '<location>'	03/2009
SET EXPLAIN AVOID_EXECUTE	03/2009
SET ENCRYPTION PASSWORD	03/2009
Unload verschlüsselter Informationen	05/2009
SET COLLATION	03/2009
Unload mit Spaltenüberschriften	06/2009
Synonyme	07/2009
Private/Public Synonyme	07/2009
SETSESSIONAUTH	07/2009
DBSECADM	07/2009
Unique Indices / Unique Constraints	08/2009
Merge von Tabellen	09/2009
Instead-Of-Trigger	09/2009
Trigger References	09/2009
Anzeige der Auswahl bei GUI-Tools (ISQL/4GL)	10/2009
Die Funktion „format_units“	12/2009
Update Statistics (Teil 1)	01/2010
Update Statistics (Teil 2)	02/2010
Update statistics (Teil 3)	03/2010
Update statistics (Teil 4)	04/2010
Update statistics DROP DISTRIBUTIONS ONLY	03/2010
Update statistics auf der Datenbank sysmaster	06/2011
External Tables	01/2010
Die Funktion ASCII()	03/2010
Temporäre Dbspaces und automatische Fragmentierung temp. Tab. (G3)	04/2010
SERIAL / SERIAL8 / BIGSERIAL	07/2010
SEQUENCE	07/2010
Extendable Chunks	11/2010
Ablage von Dokumenten in BLOBs	12/2010
Connect by	01/2011
Substring mit negativer Startadresse	01/2011
IF NOT EXISTS	05/2011
Datenbank NLSCASE INSENSITIVE aufbauen	06/2011
Derived Tables	06/2011
Extent Size bei Systemtabellen anpassen	11/2011
Rechteverwaltung (Teil 1: Einführung)	12/2011
Rechteverwaltung (Teil 2: Instanz-Ebene)	12/2011
Rechteverwaltung (Teil 2: Datenbank-Ebene)	12/2011
Rechteverwaltung (Teil 3: Tabellen-Ebene)	12/2011
Rechteverwaltung (Teil 4: Spalten-Ebene)	01/2012
Rechteverwaltung (Teil 5: Rollen)	01/2012
Rechteverwaltung (Teil 6: Hierarchische Rechtevergabe)	01/2012
label-based access control (LBAC)	12/2011

Suche über alle Spalten einer Tabelle hinweg	03/2012
DBMONEY und „update statistics medium/high“	03/2012
Extent Size/ Next Size beim Erstellen von Indices	05/2012
HASH ON - forest of trees index	05/2012
SYSDATE und CURRENT	07/2012
Beispiel zu DEFRAGMENT + REPACK + SHRINK	07/2012
ifxcollect – Informationen für den Support	07/2012
SQL Statement Cache	08/2012
XML Funktionen Teil 1 (genxml(),genxmlob(),genxmlem())	09/2012
Datumsformate – Cast Funktion auf DATE	10/2012
Datumsfunktionen – TO_DATE und TO_CHAR	10/2012
SUBSTR – SUBSTRB	12/2012
Liste der „Aktiven Tasks“ in einer INFORMIX Instanz	01/2013
Sortierfunktion auf Hausnummer	03/2013
SmartBlobSpaces aufräumen	04/2013
CREATE TABLE AS ...	05/2013
NULLS FIRST / NULLS LAST	05/2013
Einmal eingetragene Werte gegen Veränderung schützen	05/2013
CHR()	05/2013
RANK() - Die Reihenfolge der Ausgaben einer Abfrage	06/2013
LEAD() - Folgenden Wert einbeziehen	06/2013
LAG() - Vorausgehenden Wert einbeziehen	06/2013
ROWNUMBER() - Zeilennummern ausgeben	06/2013
INTERSECT	06/2013
EXCEPT	06/2013
CASE/DECODE in ORDER BY	06/2013
FIRST_VALUE – Bezug auf ersten Wert des Ergebnisses	08/2013
RATIO_TO_REPORT – Anteil am Gesamtergebnis	08/2013
Vermeidung der Fehlermeldung „SCHAPI:[mon_users]“	11/2013
Alter table InPlace für Serial8	02/2014
Pending „Alter Table“ ermitteln	02/2014
LATERAL als Kennung für errechnete Tabellen	02/2014
Verschieben impliziter Indices	04/2014
STATLEVEL bei fragmentierten Tabellen	05/2014
UPDATE STATISTICS – FORCE / AUTO	05/2014
DBSpaces im Wachstum begrenzen – max_size in sysmaster	07/2014
Tenant databases	08/2014
Berechtigungen auf Tabellenebene	10/2014
Owner von Datenbankobjekten – Size does matter !	01/2015
Vanilla beim Check – Kein Grund zur Sorge	01/2015
Derived Tables mit Spaltennamen	03/2015
Welches Filesystem für INFORMIX auf Linux?	06/2015
Table Limits – Erkennung und Vermeidung von Problemen	09/2015
Änderung beim „Auto Update Statistics AUS“	10/2015
SQL - NEXT_DAY	12/2015
MONTHS_BETWEEN	12/2015
ADD_MONTHS	12/2015
TO_DSINTERVAL / NUMTODSINTERVAL	12/2015

SQL – COALESCE()	Q3/2016
Admin Mode Users anzeigen	Q3/2016
Bereinigung von „Pending Alter“ bei Tabellen	Q4/2016
Create Compression Dictionary before Compress	Q4/2016
Sind meine Statistiken aktuell ?	Q4/2016
INFORMIX in der Cloud - „Informix hosted“	Q4/2016
Extendable Chunks – aus Fehlern lernen	Q4/2016
Ermittlung des Platzbedarfs für Tabellen und Indices (*G8*)	Q4/2016
Row Level Auditing	Q2/2017
Audit File - Nummern fortlaufend	Q2/2017
LATERAL – Derived table mit Referenz zum Aufruf	Q3/2017
Anzeige von Spatialdaten aus INFORMIX mittels R	Q3/2020
SBSpace einer BLOB Spalte ermitteln	Q1/2021
Encrypted Unload	Q2/2021
AGGREGATES (built-in)	Q2/2021
CREATE AGGREGATE	Q2/2021
Aggregate mit verändertem Delimiter	Q2/2021
Identifizieren von „unused Indexes“ in der Datenbank	Q4/2021
Abfrage, ob eine Transaktion bereits gestartet wurde	Q4/2021
Grant EXTEND - Berechtigung auf externen Funktionen	Q4/2021
LOCOPY() - Move Smart Large Objects to a different SBSpace	Q2/2022
Zerlegen der Rückgabe des Tasks „file status“	Q3/2022
Isolation Level der aktuellen Session bestimmen	Q3/2022
Check der Datentypen in einer Tabelle	Q2/2023
WITH - TempTables in DB2 Syntax	Q2/2023
Long Transaction – Mehr Informationen im online.log	Q2/2023
Tabellen mit starker Auslastung finden	Q2/2023

SPL - Stored Procedures

SPL: Datumsfunktionen	08/2008
SPL: Rechnen mit DATE	08/2008
SPL: CREATE_OR_REPLACE PROCEDURE	10/2008
SPL: Find Position of Substring	02/2008
SPL: termin()	10/2008
SPL: weekdays_until()	10/2008
SPL: Umwandlung von Datumsformaten	10/2008
SPL: Unload mit Spaltenüberschriften	06/2009
SPL: Funktion SIGN()	09/2011
SPL: SYSDBOPEN() – Flexible Beeinflussung von Sessions	10/2011
SPL: Zeilennummern bei der Ausgabe hinzufügen	02/2012
SPL: Funktion „sleep()“ im SQL	07/2012
SPL: ON EXCEPTION – Fehlerbehandlung in Stored Procedures	11/2012
SPL: UTC und Sommerzeit	11/2012
SPL - Ausnahmebehandlung numerischer Werte (*G5*)	12/2012
SPL - Specific name	12/2012
Dynamisches SQL in Stored Procedures	12/2012
SPL: In Transaktion ? - Wie erkenne ich, ob eine TA offen ist ?	06/2013

Funktion zur Umwandlung von Zeichenketten in UTF8	08/2013
Drop Procedure/Function mit Signatur – Script	08/2013
Yield/Sleep Funktion im SQL	10/2013
SPL: „blanks in String finden“	09/2014
SPL: Zeitmessung in Stored Procedure (SPL)	06/2015
SPL: Datentyp „List“ als Parameter einer Funktion (*G7*)	Q4/2016
SPL: ISDATE() - Abfrage auf ein gültiges Datum	Q3/2022
SPL: ISDATETIME() - Abfrage auf einen gültigen Zeitstempel	Q3/2022
SPL: Replace ASCII – Sonderzeichen ersetzen	Q3/2022
SPL: split_string()	Q3/2022
SPL: split_sting_ascii()	Q3/2022

Extended Utilities

UUID() - Function	Q3/2020
Extended Utilities	Q1/2021
LOB Functions - lobSize()	Q1/2021
LOB Functions - concat()	Q1/2021
LOB Functions - toClob()	Q1/2021
LOB Functions - toString()	Q1/2021
LOB Functions - append()	Q1/2021

Global Language Support (GLS)

Environments - Spracheinstellung - GLS / UTF8 (Teil 1)	04/2007
Environments - Spracheinstellung - GLS / UTF8 (Teil 2)	05/2007
SQL_LOGICAL_CHAR	08/2009
Spracheinstellung einer Datenbank	02/2011
Erstellen einer Datenbank unter UTF8	02/2011
Beispiel zu UTF8 mit GL_USEGLU, SQL_LOGICAL_CHAR	02/2011
Environment – DBLANG	02/2011
dbschema -slc OFF 1 2 3	02/2011
OAT – Zugriff Datenbanken mit Locales aus dem ILS	11/2011

Interne Datenbanken der Instanz

SYSMaster Datenbank	Q1/2022
SYSUSER Datenbank	Q1/2022
SYSUTILS Datenbank	Q1/2022
SYSADMIN Datenbank	Q1/2022
SYSHA Datenbank	Q1/2022
SYSCDR Datenbank	Q1/2022
SYSCDCV1 Datenbank	Q1/2022
ONPLOAD Datenbank	Q1/2022
INFORMIX_HQ Datenbank	Q1/2022
Move der sysadmin Datenbank in einen eigenen DBSpace	Q1/2022

Sysmaster Interface (SMI)

SMI - Sysmaster Interface - sysaggregates	Q2/2021
SMI - Sysmaster Interface - sysadtnfo	Q4/2021
SMI - Sysmaster Interface - sysbufpool (Cache-Statistik je Bufferpool)	06/2010
SMI - Sysmaster Interface - sysdatabases (Datenbanken Eigenschaften)	01/2008
SMI - Sysmaster Interface - sysdbstab (ExtendSize, MaxSize von Spaces)	01/2016
SMI - Sysmaster Interface - sysdsc	Q4/2021
SMI - Sysmaster Interface - sysenv (Environments)	10/2008
SMI - Sysmaster Interface - sysenvses (Session environments)	10/2008
SMI - Sysmaster Interface - sysfeatures (Features used)	12/2009
SMI - Sysmaster Interface - sysha_workload	12/2015
SMI - Sysmaster Interface - sysha_lagtime	12/2015
SMI - Sysmaster Interface - sysha_type	12/2015
SMI - Sysmaster Interface - sysiohistory	04/2016
SMI - Sysmaster Interface - syslcktab (Wann wurde die Sperre gesetzt ?)	04/2012
SMI - Sysmaster Interface - syslicenseinfo (connections, features, ...)	01/2009
SMI - Sysmaster Interface - sysmachineinfo (Host information)	10/2010
SMI - Sysmaster Interface - sysnetworkio (Networkinfos, idletimes, ...)	12/2007
SMI - Sysmaster Interface - sysonline.log (online.log für SQL-Abfragen)	01/2008
SMI - Sysmaster Interface - sysptnhdr (Extents)	02/2008
SMI - Sysmaster Interface - sysssessions (Connection Time der Sessions)	04/2007
SMI - Sysmaster Interface - sysessiontempusage	Q4/2021
SMI - Sysmaster Interface - sysshmhdr	Q1/2021
SMI - Sysmaster Interface - sysshmvals (connectioncount, pagesize, ...)	09/2007
SMI - Sysmaster Interface - syssqlcacheprof (Stmt. Cache)	08/2012
SMI - Sysmaster Interface - syssqlhosts	Q4/2021
SMI - Sysmaster Interface - syssqlstat	Q4/2021
SMI - Sysmaster Interface - syssqltrace (sql trace information)	12/2008
SMI - Sysmaster Interface - systabinfo (Temporäre Tabellen)	04/2007

Diverses

Fix Central – Patches zum Download	07/2007
Beweissicherung für die Hotline	04/2007
SDS: Linux Shared Disks für IDS MACH 11	11/2008
Waiting for next logical log file to be freed	03/2008
Logical Log Files are Full -- Backup is Needed	03/2008
Limits des IBM Informix Dynamic Servers	05/2008
Blockade beim Zurückrollen einer Long Transaction vermeiden (*G2*)	06/2008
OpenOffice Anbindung an INFORMIX IDS	09/2008

Compatibilität ESQ/C (C-SDK) und IDS-Server	11/2008
ONLINE-IDS-Lifecycle	11/2008
INFORMIX Discovery Kit	11/2008
IDS auf virtuellen Plattformen	12/2008
Vergleich INFORMIX Express / Workgroup / Enterprise Edition	12/2008
Ändern der Informix Edition mittels JAR File	Q4/2020
INFORMIX - Qualität bleibt, Design passt sich an	02/2009
Missing Tables in sysmaster after Migration	06/2009
Developer- Express- Workgroup- Enterprise Edition	06/2009
Developer Edition mit UBUNTU	06/2009
A Smarter Planet	09/2009
Informix on Campus	10/2009
OS Spezifische Locale bei ODBC Verbindungen	11/2009
INFORMIX Developer Edition für Ubuntu	11/2009
INFORMIX, The GREEN DATABASE	12/2009
IBM Schulungen für eine geförderte Weiterbildung zertifiziert	12/2009
Lizenzbestimmungen Workgroup Edition – SHMTOTAL	02/2010
INFORMIX und eX5 Server	03/2010
Betaprogramm zu INFORMIX „Panther“	04/2010
Offener Brief von Robert D. Thomas an die INFORMIX Community	04/2010
PAGESIZE von DBSpaces	05/2010
Aufruf: List der für Informix freigegebenen Softwareprodukte	05/2010
System Requirements und Recomend Fixes	06/2010
System Requirements für INFORMIX nach Plattform	05/2015
INFORMIX im Zusammenspiel mit OpenSource	06/2010
IBM Training - Geförderte Weiterbildung	06/2010
ONPERF	08/2010
XTREE	08/2010
ILS – International Language Supplement	09/2010
Suchmaske nach bekannten Problemen	09/2010
Limits der INFORMIX Editionen	10/2010
Continuing Support Pilot	10/2010
onlicinfo	01/2011
INFORMIX ROI Tool	02/2011
INFORMIX statt ORACLE auf HP-UX Itanium	04/2011
Growth Edition – was ist NICHT erlaubt	05/2011
Growth Edition – was ist NICHT erlaubt ? (NACHTRAG)	06/2011
INFORMIX auf der E-world energy & water 2012 in Essen	12/2011
INFORMIX Performance Tuning Bootcamp in Wien	12/2011
Die Tabelle sysdistrib enthält interessante Zugriffsstatistiken	04/2012
Das wahre Alter der Datenbank und Instanz	04/2012
INFORMIX auf SSD Platten	04/2012
Graphische Darstellung von Tabellen und Referenzen	06/2012
Things „NOT TO DO“ ... Environments beim Start	09/2012
Error -768 bei Update Statistics Medium/High	09/2012
Registrierung von Datablades unter UTF8	10/2012
RENAME DATABASE WITH VIRTUAL TABLES – Error 9874	10/2012
CeBIT Nachlese	03/2013

IBM Software Service Shop – Informix Services Shopping	09/2013
PHYSLOG mittels onspaces in eigenem DBSpace erstellen	11/2014
Extendable BUFFERPOOL	11/2014
Extents der Systemtabellen	11/2014
Informix für Himbeeren	01/2015
Informationen zur installierten Version	Q3/2016
Sicherheitslücke im Spatial Datablade 8.22.xx	Q4/2020
Neue Features im IBM INFORMIX Health Check	Q4/2021
Log4j / Log4Shell der aktuelle Stand bei INFORMIX	Q1/2022

Über den Tellerrand geschaut

IBM SP(a)SS Statistics mit INFORMIX	08/2014
INFORMIX und DataStage (ODBC und JDBC)	Q3/2016
R-Studio und INFORMIX	Q2/2017
DATABAND – Überwachung von Daten Pipelines	Q1/2023
Informix Auswertung „Sonne“ mit DATABAND Überwachung	Q1/2023

Gastbeiträge

Gastbeitrag: Flexible Backup Strategie mit onbar	04/2008
Bastbeitrag: Blockade beim Zurückrollen einer Long TA vermeiden	06/2008
Gastbeitrag: Temporäre Dbspaces und automatische Fragmentierung	04/2010
Gastbeitrag: Database Explorer für Informix - alte Pfade neu entdeckt	Q1/2023